

Senfeng fiberlaser type SF1313N

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2025



Senfeng 1313N fiberlaser er en moderne laser i kompakt og elegant design. SF1313N leveres med generator fra Maxphotonics, IPG eller Raycus med ydelser fra 1,5-6 kW.

Senfeng anvender udelukkende kvalitetskomponenter fra førende producenter. Skærehovedet er med autofokus og af mærket Raytools eller Precitec.

Software til styreprogrammet samt nesting er fra Cypcut, der kan importere de forskellige filformater og danne et nesting program. Ligeledes medfølger der et eksternt nesting-program Cypnest.

Maskinen betjenes let og effektivt fra den store skærm, der er placeret ved siden af observationsvinduet. Der medfølger også en fjernbetjening til at kontrollere maskinens bevægelser. Konstruktionen er fuldstændig aflukket. Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

		SF1313N
Laserstyrke	W	1500 - 6000
X-akse vandring	mm	1350
Y-akse vandring	mm	1350
Z-akse vandring	mm	130
Positioneringsnøjagtighed	mm	± 0,05
Gentagelsesnøjagtighed	mm	± 0,02
Max. hastighed	m/min.	100
Max. acceleration		0,8 G
Maskinvægt	kg	1850 - 2180
Max. bordbelastning	kg	300
Dimensioner	mm	2860 x 3720 x 1963
Strømforsyning		3 faser AC 380 V 50 Hz
Beskyttelsesniveau		IP54
Min. indgangstryk		6 bar

Standard:

- Bord 1300 x 1300 mm
- Stor, betjeningsvenlig skærm
- Skærehoved med autofokus
- Skærebord med udtræk
- Cypcut software
- Automatisk kantsøgning
- Import af DXF-filer
- Kølesystem
- Automatisk smøring
- Automatisk gasdistributionsanlæg
- Automatisk højdestyring

Materiale mm	1500w	2000w	3000w	4000w	6000W
Stål	0,4-12	0,4-14	0,4-16	0,4-20	0,4-25
Rustfrit stål	0,4-5	0,4-6	0,4-8	0,4-10	0,4-16
Messing	0,4-3	0,4-5	0,4-5	0,4-6	0,4-8
Aluminium	0,4-4	0,4-5	0,4-6	0,4-8	0,4-8